

# VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

## BERICHT ÜBER DIE RECHERCHE INTERNATIONALER ART

<b>KENNZEICHNUNG DER NATIONALEN ANMELDUNG</b>		<b>AKTENZEICHEN DES ANMELDERS ODER ANWALTS</b>	
Nationales Aktenzeichen 1923/02		PVerf BA/2002 1923/02	
Anmeldeland Schweiz		Anmeldedatum 15. November 2002	
Anmelder (Name) Leica Geosystems AG		Beanspruchtes Prioritätsdatum	
Datum des Antrags auf eine Recherche internationaler Art 29. November 2002		Nummer, die die internationale Recherchenbehörde dem Antrag auf eine Recherche internationaler Art zugeteilt hat SN 39879 CH	
<b>I. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDS</b> <span style="float: right; font-size: small;">(treffen mehrere Klassifikationssymbole zu, so sind alle anzugeben)</span>			
Nach der internationalen Patentklassifikation (IPC) oder sowohl nach der nationalen Klassifikation als auch nach der IPC  Int.Kl.7: G01S5/16			
<b>II. RECHERCHIERTE SACHGEBIETE</b>			
Recherchierter Mindestprüfstoff			
Klassifikationssystem	Klassifikationssymbole		
Int.Kl.7:	G01B G01S		
Recherchierte, nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Sachgebiete fallen			
<b>III. <input type="checkbox"/> EINIGE ANSPRÜCHE HABEN SICH ALS NICHT RECHERCHIERBAR ERWIESEN</b> (Bemerkungen auf Ergänzungsbogen)			
<b>IV. <input type="checkbox"/> MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG</b> (Bemerkungen auf Ergänzungsbogen)			

# BERICHT ÜBER DIE RECHERCHE INTERNATIONALER ART

Nr. des Antrags auf Recherche

CH 19232002

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 7 G01S5/16

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE SACHGEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
IPK 7 G01B G01S

Recherchierte, aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)  
EPO-Internal, PAJ, INSPEC

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE VERÖFFENTLICHUNGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 5 973 788 A (PETTERSEN ALF D ET AL) 26. Oktober 1999 (1999-10-26) Zusammenfassung; Abbildungen 2,3,5,7 Spalte 7, Zeile 3 - Zeile 18 Spalte 4, Zeile 33 - Spalte 5, Zeile 58 Spalte 6, Zeile 43 - Zeile 52 ---	1,9,16
A	US 2001/021898 A1 (DALE GREGORY A ET AL) 13. September 2001 (2001-09-13) Zusammenfassung; Abbildungen 6,9,10 Seite 4, Absatz 35 - Absatz 37 Seite 4, Absatz 41 - Seite 5, Absatz 45 ---	1,9,16
A	EP 0 957 336 A (NORTHROP GRUMMAN CORP A DELAWA) 17. November 1999 (1999-11-17) Zusammenfassung; Abbildung 2 -----	1,9,16

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

\*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

\*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

\*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll, oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

\*P\* Veröffentlichung, die vor dem Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*&\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des tatsächlichen Abschlusses der Recherche internationaler Art

19. Februar 2003

Absenddatum des Berichts über die Recherche internationaler Art

6. 03. 2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Niemeijer, R

# BERICHT ÜBER DIE RECHERCHE INTERNATIONALER ART

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Nr. des Antrags auf Recherche

CH. 19232002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5973788	A	26-10-1999	NO 954056 A 14-04-1997
			AU 7344796 A 30-04-1997
			DE 69619558 D1 04-04-2002
			DE 69619558 T2 31-10-2002
			DE 880674 T1 02-06-1999
			EP 0880674 A1 02-12-1998
			JP 11513495 T 16-11-1999
			WO 9714015 A1 17-04-1997
			US 6166809 A 26-12-2000
US 2001021898	A1	13-09-2001	US 6285959 B1 04-09-2001
			US 6134507 A 17-10-2000
			US 6128585 A 03-10-2000
			US 5748505 A 05-05-1998
			WO 02057712 A1 25-07-2002
			EP 1218691 A1 03-07-2002
			WO 0114830 A1 01-03-2001
			AU 3877999 A 23-11-1999
			WO 9957512 A1 11-11-1999
			US 6078846 A 20-06-2000
EP 0957336	A	17-11-1999	US 6317954 B1 20-11-2001
			EP 0957336 A2 17-11-1999
			JP 2000095197 A 04-04-2000
			US 2002066192 A1 06-06-2002